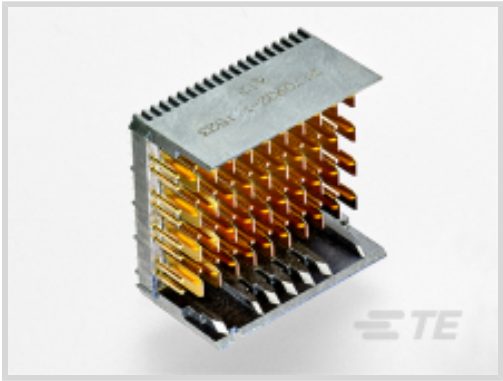




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 80

Row-to-Row Spacing: 4.5 mm [.177 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

产品特性

产品类型特性

信号排列	差分
连接器系统	板对板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
护罩种类	不带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

每列的对数	4
卡槽中心线	25.4 mm
Number of Positions	80
行数	8
列数	10
PCB 安装方向	垂直

电气特征

Operating Voltage	42 VAC
-------------------	--------

接触件特性

端子接触部长度	4.3 mm[.169 in]
---------	-----------------



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 2.5 µm[20 – 100 µin]
端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	板安装

壳体特性

有带罩的边数	0
外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

PCB Hole Diameter	.36 mm
Row-to-Row Spacing	4.5 mm[.177 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

耐用性等级	200 Cycles
屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

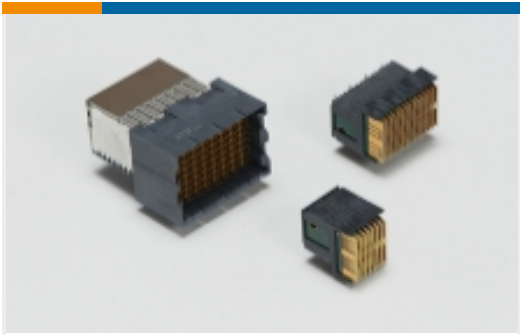
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2170903-1
RECEPTACLE HM-EZD+, 4PAIRS
10COLUMNS

该系列中的其他产品 | [Z-PACK HM-eZd+](#)



高速背板连接器(4)

客户还购买了



TE 产品编号7-338069-4
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1-215083-0
MICRO-MATCH MOW.10P



TE 产品编号1410964-1
MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT



TE 产品编号1-1634817-0
BNC / TNC Lockwasher



TE 产品编号1410956-1
MULTIGIG RT GUIDE PIN KIT ASSEMBLY



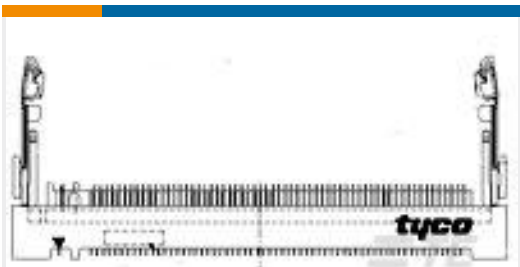
TE 产品编号1-1469267-1
GUIDE MODULE VERT MALE SHORT P



TE 产品编号1-1734577-4
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/G,50U"



TE 产品编号1410968-4
MULTIGIG RT2 7RW RTM DC DF CT



TE 产品编号1717831-1
MINI PCI EXPRESS SEMI HARD TRAY CONN

文档

产品图纸

HM-EZD+,4PAIRS,10COLS,VERTICAL,ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2170902-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170902-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170902-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本